SYNTRON 森创

三相混合式步进电机　　**130 系列（2）**

高转速，高转矩，低噪音，低振动

绝缘电阻—— **500VDC 100MΩ Min**
轴向间隙—— **1mm Max**
径向跳动—— **0.025mm Max**
温　　升—— **65K Max**
绝缘强度—— **1000VAC 1Min**
环境温度—— **- 25℃ ～ +40℃**
绝缘等级—— **B 级**

技术数据

货物编码	型　　号	相数	步距角（°）	静态相电流（A）	相电阻（Ω）	相电感（mH）	保持转矩（N·m）	定位转矩（N·m）	电压（VDC）	重量（kg）	转动惯量（g·cm²）
062645	130BYG350CH-SAKRMA-0602	3	0.6/1.2	6	1.75	14.6	23	0.6	80~350	13.5	25000
062650	130BYG350DH-SAKRMA-0602	3	0.6/1.2	6	2.0	18	25	0.8	80~350	16.5	30000
062660	130BYG350EH-SAKRMA-0602	3	0.6/1.2	6	2.3	22	35	1.0	80~350	17.5	35000
062670	130BYG350FH-SAKRMA-0602	3	0.6/1.2	6	3.0	29	45	1.2	80~350	22	45500

典型适配驱动器：

SH-32206

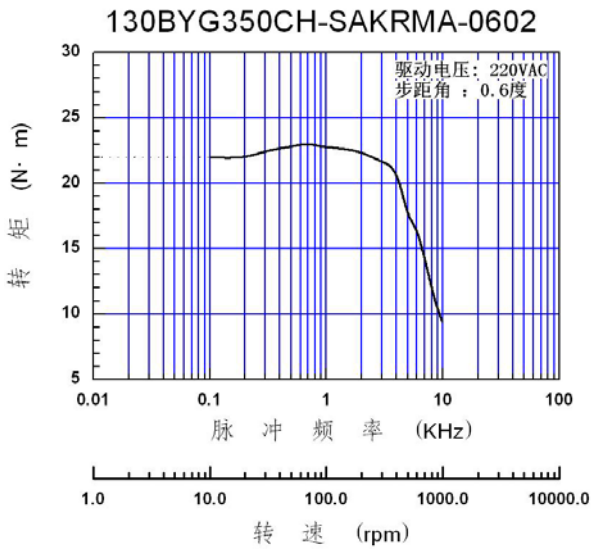
型号说明

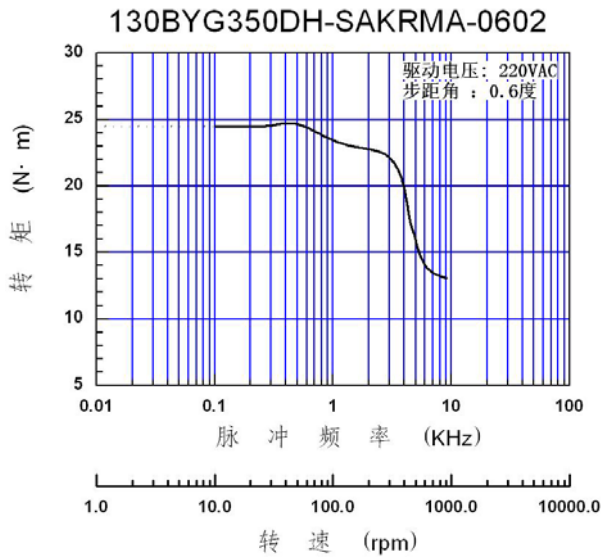
130 BYG 3 50 D H-S A K R M A-060 2

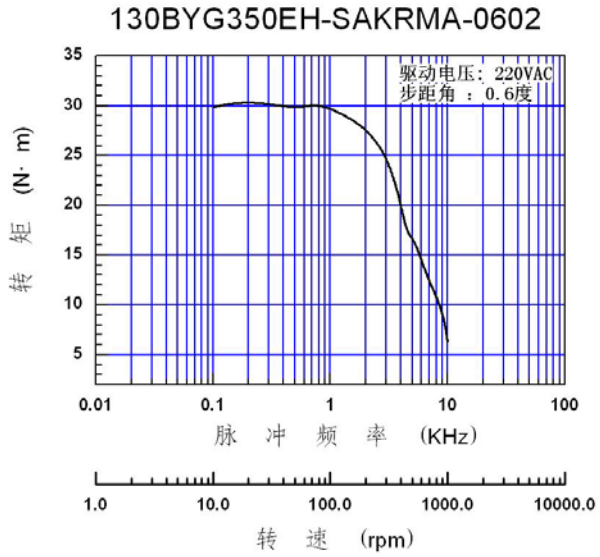
设计代码			
相电流	040：4A	050：5A	060：6A
接线形式	L：引出线，3 相 3 线	A：航空插头	
尺寸制式	M：公制	B：英制	H：特殊尺寸
机壳形状	S：方形	R：圆形	
轴键形式	K：平键	S：光轴	
轴伸长度	A：标准	B：加长	
轴伸形式	S：单	B：双	
电压等级	L：低压	H：高压	
机身长度			
转子齿数	50：50 齿		
相数	3：三相		
结构形式	BYG：混合式		
机座号			

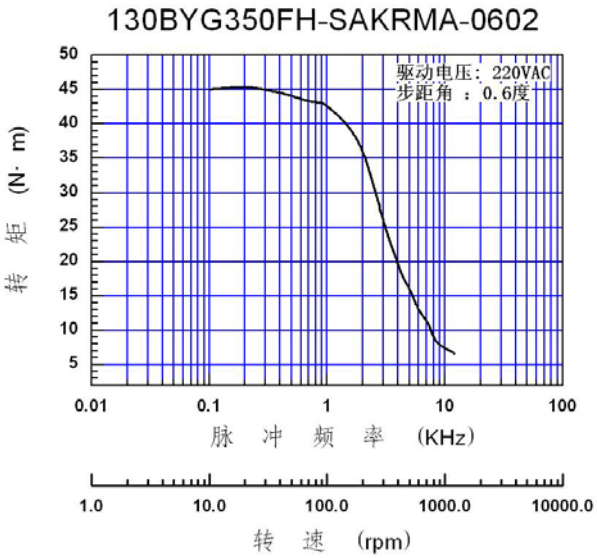
说明：可根据客户需要进行产品定制，产品型号末尾标注 Ver *.* 的表示为特殊定制品，*.*为特制版本号。

矩频特性曲线

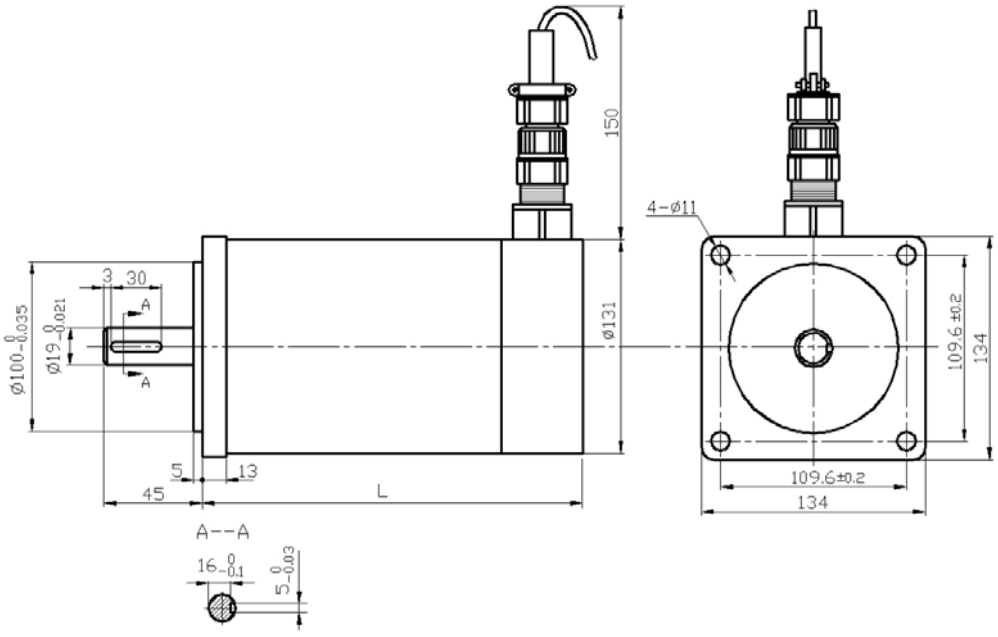






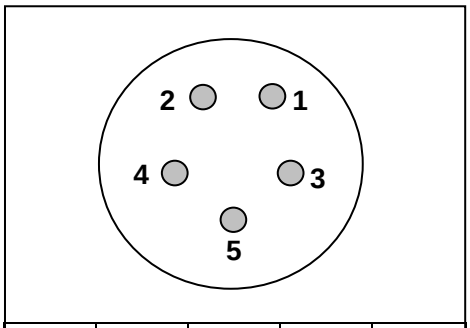


外形尺寸 [单位：mm]



	130BYG350CH-SAKRMA	130BYG350DH-SAKRMA	130BYG350EH-SAKRMA	130BYG350FH-SAKRMA
L	170	199	226	282

接线说明



1	2	3	4	5
U	V	W	空	地

注意事项:

1. 电机安装时务必用电机前端盖安装止口定位，并注意公差配合；
   严格保证电机轴与负载轴的同心度。
2. 电机与驱动器连接时，U、V、W 三根线的接线顺序没有要求。

制 造 商：北京和利时电机技术有限公司（原四通电机）
地　　址：北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 A 座 10 层
通讯地址：北京 2877 信箱　　邮政编码：100085
电话总机：(010) 62932100
热线分机：销售－100；　技术支持－810
销售热线：(010) 62927938
传　　真：(010) 62927946
网　　址：www. hollysys-electric. com

南京办事处：(025) 84293632/37/52/53
深圳分公司：(0755) 26581960/61/62/63

©2009 by Hollysys Electric　11/2009　SE055
内容如有更改，恕不另告.